Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **J. Victor Carus** in Leipzig.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XXII. Band. 18. September 1899. No. 597.

Inhalt: **I. Wissenschaftl. Mittheilungen.** 1. **Silvestri,** Distribuzione geografica della *Koenenia mirabilis* Grassi ed altri Artropodi. — *Peripatoides Blainvillei* (Blanch.). 2. **Werner,** Beiträge zur Herpetologie der pacifischen Inselwelt und von Kleinasien. 3. **Schlosser,** Über neue Funde von *Leptodon graecus* Gaudry und die systematische Stellung dieses Säugethieres. (Schluß folgt.) 4. **Cognetti,** Sul preteso incistamento del *Pachydrilus catanensis* Drago. **II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.** Linnean Society of New South Wales. **III. Personal-Notizen.** Necrologe. **Litteratur** p. 409—432.

I. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Distribuzione geografica della Koenenia mirabilis Grassi ed altri Artropodi. — Peripatoides Blainvillei (Blanch.).

Par Dr. Filippo Silvestri (in Bevagna, Umbria).

eingeg. 29. August 1899.

La *Koenenia mirabilis* fu descritta dal Prof. Grassi[1] con individui raccolti nei dintorni di Catania.

Nel febbraio del 1896 io trovai alcuni esemplari di questo interessante aracnide presso Palermo, e alla fine di marzo dello stesso anno ne catturai uno a Souk el Arba (Tunisia)[2].

Hansen e Sörensen[3] ridescrissero nel 1897 tale animaletto su esemplari racolti in Calabria.

Nell' aprile del 1898 io raccolsi presso Roma alcuni individui di *Koenenia mirabilis*.

La distribuzione geografica di tale specie restava così bene in armonia con quella di altri artropodi della regione circummediterranea e non offriva alcunche di particolare.

La mattina del 13 aprile del corrente anno io mi trovavo a Viña del Mar (Valparaiso) e, mentre in una collinetta cercava tra le piccole

[1] Bull. Soc. Entom. Italiana, Anno XVIII. 1886, p. 153—172 con tav.

[2] Natural. Sicil. I (Nuova Serie), p. 144, 1896.

[3] Entom. Tidskr. XVIII, 1897, p. 223—240, Taf. IV.

screpolature del terreno la *Trinemophora* Schäffer, vidi scorrermi rapido sotto gli occhi con la coda ripiegata all' innanzi un piccolissimo e candido aracnide. Fui invaso da un tremore di gioia e di paura nello stesso tempo di perdere il prezioso animaletto. Potei però fortunatamente fermarlo con una pagliuzza bagnata d'alcool, porlo in un tubo e custodirlo gelosamente. L'aveva riconosciuto subito per un palpigrado, però per il luogo, dove mi trovava, non sospettava che fosse proprio una mia vecchia conoscenza, come mi dimostrò un esame microscopico potuto fare dopo pochi giorni in Buenos Aires.

Tale palpigrado non è in modo assoluto che una *Koenenia mirabilis.* Misura in lunghezza mm 0,85. La coda è formata di 13 articoli ed è lunga mm 1,3. Una comparazione di tutte le varie parti dell' individuo raccolto da me in Chile con le belle figure di Hansen (Op. cit.) non mi ha fatto notare alcuna differenza. Si deve ritenere questa specie importata in Chile o indigena anche a tale regione? Io sono convinto che la *Koenenia mirabilis* non è stata importata in Chile anche per incontrarsi in tale regione abbondanti altre specie di piccoli artropodi comuni in Europa.

Nel viaggio da me fatto da Temuco a Villa Rica ho trovato in un modo sorprendente abbondanti in tutti i boschi: *Pauropus Huxleyi* Lubb., *Scolopendrella immaculata* Newp., *Campodea staphylinus* Westw.

Nell' Argentina ho raccolta la *Lepidocampa Weberi* Oudm. conosciuta dell' Arcipelago Malese, la *Nicoletia* riscontrata in Europa e nell' Arcipelago Malese, *Machilis*, *Grassiella*, *Lepisma*, *Japyx*, tutti generi, che ormai si possono dir comuni a tutte le regioni del globo.

A Coipùe tra Pitrufquén e Villa Rica (Chile) ho raccolto un genere di Diplopodo, appartenente alla famiglia *Heterochordeumidae*, conosciuta prima solo della regione indo-malese. Fino ad ora nessuno aveva indicato rappresentanti di *Chordeumoidea* in Sud-America.

Peripatoides Blainvillei (Blanchard).

Syn. *Peripatus Blainvillei* Blanch. Ann. Sci. Nat. (3) VIII, p. 140 (1847), id. in Gay, Hist. fis. y pol. de Chile, Zool. III, p. 59, Atlas Zool. Annélides, lam. 3, fig. 2—2^b (1849); *Peripatus chilensis* Sedgwick, Monogr. of Peripatus (1888).

Presso Villa Rica (Chile) ho raccolto alcuni esemplari ♀ di *Peripatoides*, presentanti i seguenti caratteri:

Colore atro, poco meno scuro inferiormente, con le papille di tutto il corpo rosso-scure.

Mandibola interna sprovvista di un diastema, perciò i 7 denti, di cui è fornita, sono contigui e decrescono gradatamente dal primo al settimo, che è molto piccolo.

Mandibola esterna provvista di soli due denti. Apertura genitale situata tra l'ultimo paio di zampe, che sono assai più piccole delle altre.

Numero delle paia di zampe in 6 ♀ ed alcuni embrioni 21.

Ultimo articolo dei piedi fornito di tre papille spinigere.

Lunghezza del corpo (in stato di distensione) mm 32, larghezza mm $2^1/_2$.

Quantunque in tutti i miei esemplari abbia osservato 21 paia di piedi, pur nondimeno credo che essi debbano riferirsi alla sopraindicata specie del Blanchard, che egli così caratterizzò: *P.* cylindricus, postico paulo attenuatus, niger maculis rufescentibus absoletis ornatus, pedibus novemdecim paribus.

Merita di essere notato in modo particolare il fatto che nel Chile meridionale si trova una specie di *Peripatidae* appartenente ad un genere australiano, non al *Peripatus* s. str. tanto comune nell' America centrale, Ecuador fino in Bolivia.

2. Beiträge zur Herpetologie der pacifischen Inselwelt und von Kleinasien.

Von Dr. phil. Franz Werner, Wien.

eingeg. den 1. Sept. 1899.

I. Bemerkungen über einige Reptilien aus Neu-Guinea und Polynesien.

Ich erhielt vor einiger Zeit eine interessante Bestimmungssendung vom Kgl. Museum für Naturkunde in Berlin, über deren hervorragendste Arten ich hier einige Mittheilungen machen will.

A. Deutsch-Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelmshafen).

Die Collection enthält von Schlangen *Enygrus asper* (♀ von 60 cm Länge; Sq. 33, V. 134, Sc. $^1/_1 + 18$; Supral. 10—10, Augenr. 12—12, Interoc. 9) und *Acanthophis antarcticus* (Sq. 21, V. 122, Sc. 33 $+ ^{19}/_{19} + 1$), von Eidechsen *Lialis Burtoni*, *Lygosoma fuscum*, *jobiense*, *cyanurum*, *Mivarti*, nebst einer weiteren *Lygosoma*-Art und schließlich ein jüngeres Exemplar des seltenen *Tribolonotus novae-guineae.*

Was dieses vorerwähnte *Lygosoma* anbelangt, so ist es dieselbe Art, welche v. Méhely (Termeszetrajzi Füzetek XXI. 1898 p. 169) als das ♂ von *L. Mivarti* Blngr. sehr eingehend beschrieben hat. Diese Angabe ist aber eine irrige, wie ich mich durch die Untersuchung der Genitalorgane mehrerer Exemplare sowohl des angeblichen ♂, als auch des angeblichen ♀ von *L. Mivarti* mit absoluter Sicherheit überzeugen konnte, da von beiden Formen sowohl ♂ als geschlechtsreife (vom »♂«